Feuille de données techniques

Coltogum® PROFI-FOAM ICE 750ml (Mousse de montage Hiver

Mousse pour pistolet - avec soupape de sécurité

Nature du produit

Mousse de montage prête à l'emploi, durcissant à l'humidité, à base de polyuréthane. Système monocomposant avec soupape de sécurité garantie anti-obturation et testée TÜV. Le développement et la fabrication sont soumis aux normes de garantie de la qualité ISO 9001 / EN 29001.

Avantages principaux

- Rendement jusqu'à 40 litres (pour une bombe de 750 ml)
- Très économique
- Structure de pâte régulière
- Excellentes valeurs d'isolation thermique et acoustique
- Soupape de sécurité testée TÜV:
  - durée de conservation élevée
  - sécurité accrue - risque d'accidents réduit
  - capacités de dosage et de recyclage optimales

Données techniques

Hors-poisseux:	env. 4 - 7 min (20°C/60% hum. atmosph.)
Solidité de coupe:	env. 7 -10 min (20°C/60% hum. atmosph.)
Capacité de charge:	24 h
Temp. min. de subjectile et d'environnement:	- 10°C
Température min. de mise en œuvre:	+ 5°C
Température max. de mise en œuvre: (subjectile, environnement)	+ 25°C
Masse volumique apparente:	env. 10 - 13 kg/m^3 (selon la mise en œuvre)
Durcissement:	par absorption d'eau
Constance thermique de la mousse durcie:	permanente de - 40°C à + 80° C (à court terme jusqu'à + 100° C)
Résistance à la traction:	env. 18N/cm^2 (DIN 53430)
Elongation à la rupture:	env. 30% (DIN 53430)
Rendement:	jusqu'à 40 l
Conductibilité thermique (DIN 52612):	env. 0,04 W/mK
Adhésion:	sur tous les matériaux de construction courants, à l'exception du polyéthylène, de la silicone, des huiles et des agents de démoulage
Classe de matériaux selon DIN4102	B3

Conditionnement

Bombes aérosol de 750 ml; 12 pces par carton

Stabilité de stockage

12 mois au moins après la fabrication dans un endroit frais et sec.
La date d'expiration est imprimée sur le fond de la bombe.
Voir les détails sur l'étiquette d'emballage.

SFS unimarket AG, DistributionsService
CH-9424 Rheineck, T +41 71 886 28 28, F +41 886 28 80
www.sfsunimarket.biz

Feuille de données techniques

Coltogum® PROFI-FOAM ICE 750ml (Mousse de montage Hiver

Mousse pour pistolet - avec soupape de sécurité

Domaine d'application

Pour le montage, le remplissage, le collage, l'isolation thermique et acoustique.
- Dans le montage des fenêtres, pour assurer une aération contrôlée et colmater les joints de raccordement aux fenêtres, aux caissons de volets roulants, aux châssis de portes extérieurs ainsi que pour colmater les petits ajours et autres cavités dans la maçonnerie.
- Dans le bâtiment en général où il faut colmater, entre autres, les dalles et les supports de crépi.

Mise en oeuvre

Les supports doivent être solides, propres et exempts de poussière et de graisse. Eliminer les parties friables et humidifier les supports avec de l'eau juste avant d'appliquer la mousse. Evtl. solidifier les supports en appliquant une couche de fond adéquate. Préparer correctement tous les éléments avant de passer à la fixation.
La température idéale de mise en œuvre est de -10°C à +25°C. Réchauffer prudemment les bombes trop froides en les plongeant dans de l'eau tiède. Ne jamais chauffer à une température supérieure à 50°C pour éviter tout risque d'éclatement. Bien agiter la bombe (env. 20 fois) avant de la fixer sur le pistolet de montage Coltogum® et suivre le mode d'emploi de celui-ci. Positionner la bombe Coltogum® et visser le pistolet avec l'adaptateur sur la bague filetée noire de la bombe. Veillez à ne pas positionner la bombe de biais et évitez de serrer trop fort.
Pour obtenir une structure de pâte encore plus fine et régulière, on peut ajouter un tube adaptateur sur le pistolet.

Respecter les indications figurant sur la bombe et le pistolet de montage. Le volume de la mousse fraîche pouvant gonfler de 1,5 à 2 fois, il faut veiller à ne pas trop remplir les cavités. Doser la mousse par une pression contrôlée sur le levier du pistolet. Le durcissement de la mousse est aidé et accéléré par l'humidification supplémentaire des supports (p. ex. avec un pulvérisateur à plantes).

Indications particulières

Eliminer immédiatement les éclaboussures de mousse fraîche avec le nettoyant Coltogum®. S'utilise exclusivement avec le pistolet de montage. En cas de longues interruptions des travaux, nettoyer à fond et rincer le pistolet avec le nettoyant pour pistolet Coltogum®. S'en tenir à la Feuille de données techniques "Pistolet pour mousse de montage". Une fois durcie, la mousse ne peut être éliminée que mécaniquement. Eliminer immédiatement les tâches de mousse fraîches à l'aide du Nettoyant pour mousse Coltogum®.
Les supports doivent être solides, propres et exempts de poussière et de graisse. Eliminer les parties friables et humidifier les supports avec de l'eau juste avant d'appliquer la mousse. Même une fois durcie, la mousse poursuit son expansion jusqu'à séchage complet. Si le taux d'humidité est trop bas et les cavités trop remplies, une dilatation involontaire de la mousse peut se produire par la suite.
Pour les cavités fermées où l'apport d'humidité est insuffisant, il est recommandé de mousser par couches et d'humidifier par intermittences à l'aide d'un pulvérisateur. Ne recycler que les emballages entièrement vides. Eliminer les restes de produit dans un centre agréé de collecte des déchets.
Le mélange propulseur est exempt de FCKW, HFCKW, FKW et HFKW.

Numéro d'article

No d'art. 528105   750 ml

SFS unimarket AG, DistributionsService
CH-9424 Rheineck, T +41 71 886 28 28, F +41 886 28 80
www.sfsunimarket.biz

Feuille de données techniques

Coltogum® PROFI-FOAM ICE 750ml (Mousse de montage Hiver

Mousse pour pistolet - avec soupape de sécurité

Importantes informations de sécurité

Pour des informations et des indications détaillées, veuillez vous reporter à l'actuelle Fiche de données de sécurité, disponible sous www.Coltogum.ch

Elimination des déchets: les bombes vides doivent être jetées conformément aux réglementations nationales.

Exclusion de la responsabilité

Les données ci-dessus ne constituent que des indications sans engagement. Nous recommandons dans tous les cas de tester suffisamment le produit avant l'emploi. Aucune garantie d'utilisation. Toute responsabilité liée à ces données est exclue dans le cadre prévu par la loi. La responsabilité pour l'application et le respect des directives de mise en œuvre incombe exclusivement à l'utilisateur. Le produit peut subir certaines modifications dues à l'évolution technique. Seule la nouvelle édition de la présente information fait foi.

SFS unimarket AG, DistributionsService
CH-9424 Rheineck, T +41 71 886 28 28, F +41 886 28 80
www.sfsunimarket.biz